Kratonia

Última actualización hace 3 meses

Advertencia ⚠: Núcleo inestable.
Este planeta es altamente rico en radioisótopos y minerales radioactivos, y está altamente irradiado por su estrella. El núcleo presenta grandes cantidades de material fisible acumulado y resulta geológicamente inestable.

Advertencia ⚠: Riesgo de explosión.
Este mundo está lleno de rocas, criaturas y eventos explosivos. Las autoridades académicas de Munosilepia recomiendan no explorar el entorno sin la formación y equipamiento adecuados, y no se hacen responsables de aquellos exploradores que resulten heridos o muertos.

Kratonia es el noveno planeta de un sistema estelar unitario de clase espectral F situado en Andrómeda, accesible mediante portales de algunos iaunatorios de Munosilepia.

Pocos meses tras su descubrimiento, Kratonia ganó rápidamente una gran fama entre los taumaturgos y académicos de Munosilepia. Su atmósfera es respirable, y su geología, clima y biota presentan características exóticas.

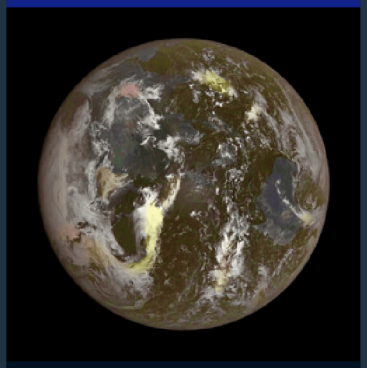
La alta radioactividad que emana desde las entrañas del planeta, sumada a la fuerte irradiación ultravioleta de la estrella blanca a la que orbita, ha hecho que muchos de los minerales de este mundo sean significantemente radioactivos, y que la atmósfera presente trazas importantes en óxidos de nitrógeno y ácido nítrico. Además existen muchos reactores nucleares naturales descubiertos y sin descubrir, y algunas erupciones volcánicas incluso emiten auroras radioactivas ricas en radioisótopos de cesio.

Se cree que este planeta se formó a partir de nubes de gas muy ricas en actínidos y superactínidos, y que sufrió violentas explosiones nucleares en su fase temprana de formación de núcleo, perdiendo gran parte de su masa original y adquiriendo su actual ángulo de inclinación acusado.

La superficie del planeta, además de ser significantemente radioactiva, está mucho más iluminada que la de Munosilepia, lo que ha hecho que, junto a la abundancia de nitratos, se desarrollen organismos que "despilfarran" energía para sintetizar compuestos nitroxigenados en sus tejidos, algunos incluso explosivos. La mayoría de los organismos emplean estos compuestos como fuente de energía compacta, pero es posible encontrar paravegetación cuyos frutos literalmente explotan dispersando semillas como metralla para matar o parasitar fauna cercana y emplear sus nutrientes en la germinación, y fauna depredadora que ha desarrollado cañones biológicos que producen y disparan cálculos calcáreos a modo de balas para cazar a sus presas.

La razón por la cual tantos organismos de este mundo sintetizan este tipo de materiales, no está muy clara, pero se cree que es por razones de densidad energética. Algunos exploradores exonaturalistas ilustrados especulan que estos compuestos servían de reserva como fuente rápida de energía en la Kratonia primigenia, cuando la atmósfera del planeta carecía de oxígeno, o que dicha estrategia se desarrolló y tuvo éxito en una hipotética era donde las concentraciones de oxígeno fluctuaban de forma extrema, sin embargo se requiere de mayor investigación.

Kratonia



Kratonia vista desde el espacio.

Características físicas

Epítetos
Kratiano

Catálogo
Mundos habitables, mundos exóticos

Categoría
Planeta

Clase
Terrestre, acuafortigaiano, cianofítico.

Tipo
¿Natural?

Diámetro
11.356 km

Masa
5,125 × 10^24 kg

Gravedad
10,12 m/s²

Inclinación axial
36,27° con el ecuador de la estrella, 31,235334° respecto al plano invariable

Características orbitales

Rotación
6h 25m 16.23s

Traslación
925,12645823 días

Características atmosféricas

Temperatura
Mínima 184 K,13 -100,2 °C / Media 287,2 K,14 14,13 °C / Máxima 331 K,15 60 °C

Atmósfera
183,632 kPa (m s. n. m.)

Atmósfera (composición)
Nitrógeno 67,23% / Oxígeno 23,92% / Argón 2,33% / Dióxido de carbono 724 ppmv / Óxidos de nitrógeno y ácido nítrico / Otros gases.

Biomas
Tundras, praderas, pantanos, desiertos y bosques. Abundancia de aguas eutróficas.

Expandir todo
TusCriaturas
Todas las páginas
Nuestros espacios
Artículo aleatorio
Otros aleatorios
Bienvenida
Participa
Donar con PayPal
Donar en crypto
Crear página
Cómo escribir
Subir al repositorio
Necesitamos imágenes
Nuestros Estándares
Novedades
Cambios recientes
Todos los registros
Páginas nuevas
Lo más nuevo
Nuevos archivos
CommentStreams
Comunidades
Nuestros espacios
Categorías
Todas las categorías
Todas las mitologías
Ubicaciones
Planetas
Espacios planares
Entes
Seres por medio
Herramientas wiki
Páginas especiales
Citar esta página
Obtener URL acortado
Más
Lo que enlaza aquí

Las cookies nos ayudan a ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas nuestro uso de cookies. Más información Aceptar

En este planeta también existen formaciones minerales y rocas evaporíticas con potencial explosivo. La existencia de estos se debe a la abundancia de ácido nítrico en la lluvia, que reacciona con diversos compuestos órganicos e inorgánicos, formando en ocasiones substancias explosivas. La duración de [illegible] tiempo geológico, pero en algunos lugares estas son muy abundantes y forman grandes campos o depósitos inestables y peligrosos.

Véase también editar

- Categoría:Rocas de Kratonia
- Ekrixita
- Formación mineral explosiva (Imontegaverso)
- Polvorita
- Volcanes de corium

Referencias editar

Las Referencias aluden a las relaciones de un escrito con la "vida real" o con otras ficciones.

Este artículo **se inspira** en lo siguiente:
Advent of Ascension (Nevermine)
No posee ninguna relación canónica con ello.

editar

0
Votar

Artículo original de Imontegav
Para proponer cualquier cambio o adición, consulte a los autores.

Añadir comentario

Presencia de zonas peligrosas (riesgo explosivo).

Ubicación

Galaxia
Andromeda

Tipo espectral
F

Orbita a
Estrella sin nombre

Satélites
Desconocido

Clon de
Universo que habitamos.

Historia

Conocido por
Humanos

Especies
Fauna y flora exóticas poco investigadas

En otros idiomas
Añadir enlaces

Categorías
Artículos con avisos de peligro ficticio
Imontegaverso
Munosilepiario
Kratonia
Artículos originales de Imontegav
Artículos con imágenes de Imontegav
Artículos de dificultad intraficcional 2
Artículos con referencias
Radioactividad

Ángel Montero Lamas editó por última vez esta página el 24 oct 2024 a las 12:42. Basado en el trabajo de los usuarios Jakeukalane y Imontegav de Bestiario del Hypogripho.
El contenido está disponible bajo la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) a menos que se indique lo contrario.
Hosted by Miraheze
Powered by MediaWiki